

Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Corso di Misure Elettroniche per le Telecomunicazioni II

Esercizio

- 1. Creare un modulatore AM-DSB con LabView**

$$v(t) = A(1 + k * m(t)) \sin(2\pi f_c t)$$

- 2. Visualizzare il segnale nel dominio del tempo e della frequenza**

Una volta premuto il pulsante di fine generazione il programma deve

- 3. salvare lo spettro in un file spettro.dat**
- 4. misurare la frequenza e l'ampiezza della portante e salvare i risultati di misura in file result.dat**